

Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada UD Doctor Parfume Semarang

HILMAN WAHYU MAULANA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tembem_hilman@yahoo.co.id

ABSTRAK

Doctor Parfume adalah Usaha kecil yang bergerak di bidang penjualan parfum berbagai merk impor maupun lokal dalam partai besar maupun eceran dimana hampir semua proses yang dilakukan masih manual/belum menggunakan komputer, hal ini mengakibatkan kesulitan dalam mengontrol keluar masuknya perfume tiap toko dan proses pembuatan laporan yang dibutuhkan agak lambat sehingga menimbulkan proses dan waktu yang tidak efisien. Dilain sisi, keakuratan (accurate), human errors dan keamanan (safety) data yang diproses tidak terjamin. Dalam menghadapi persoalan di atas, maka akan dirancang suatu sistem informasi yang cepat, tepat dan akurat dalam hal pengolahan data persediaan barang pada UD Doctor Parfume Semarang mulai dari keluar dan masuk barang hingga pembuatan laporan yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun dengan memanfaatkan fasilitas internet. Dengan dasar tersebut diatas maka diambil sebuah judul "Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada UD Doctor Parfume Semarang". Alat bantu perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah Flow of Document, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram dan Kamus Data dengan metode System Development Life Cycle (SDLC) untuk pengembangan sistemnya. Dalam pembuatan modul program digunakan XAMPP sebagai web server local, PHP sebagai bahasa pemrograman serta HTML dan CSS sebagai pendukung pembuatan layout tampilannya serta MySQL untuk pengolahan databasenya. Diharapkan sistem ini dapat mempermudah dalam memberikan masukan bagi pihak manajemen dalam pengambilan keputusan secara cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : information system, stock, web based, UD Doctor Parfume, Php and MySQL

Web Based information system of inventory AT DOCTOR PARFUM SEMARANG

HILMAN WAHYU MAULANA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tembem_hilman@yahoo.co.id

ABSTRACT

Doctor Parfume was small business that selling various brands of imported perfume and locally in bulk or retail which almost all the manual processes that do / do not use a computer. This led to difficulties in controlling the entry and exit of each perfume shop and the reporting process required rather slow process resulting and in an inefficient time. In another side, the accuracy, human errors and safety data to be processed was not guaranteed. In dealing with the above issues, it will design an information system that fast, precise and accurate in terms of inventory data processing to the UD Doctor Parfume Semarang start from outgoing and incoming goods to the preparation of reports that can be accessed anywhere, anytime by utilizing the internet facility. Based on the background, then take a heading " Stock-based Information System Web At UD Doctor Parfume Semarang". System design tools used in this study were of Document Flow, diagrams Flow Data, Entity Relationship Diagram and Data Dictionary with the method of System Development Life Cycle (SDLC) for the development of the system. In making the program modules used XAMPP as a local web server, PHP as the programming language as well as supporting HTML and CSS layouting zoom and MySQL for database processing. This system is expected to facilitate in providing input to decisions management in a rapid, precise and accurate.

Keyword : information system, stock, web based, UD Doctor Parfume, Php and MySQL